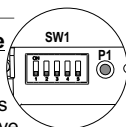


Viene de la página anterior

(\*) CONFIGURACIONES DE MONTAJE



**Activar/ desactivar los tonos de confirmación y error por acceso de tarjeta/ llavero:** (Valor "activado" por defecto).



**Para desactivar los tonos:** El lector de proximidad debe estar en reposo y los microinterruptores 1 a 5 en OFF. A continuación presione y mantenga presionado el pulsador P1 mientras mueve consecutivamente (de ON a OFF) una vez el microinterruptor 5, el led del frontal parpadeará (color verde) durante 2 segundos y no se escuchará ningún tono de confirmación.

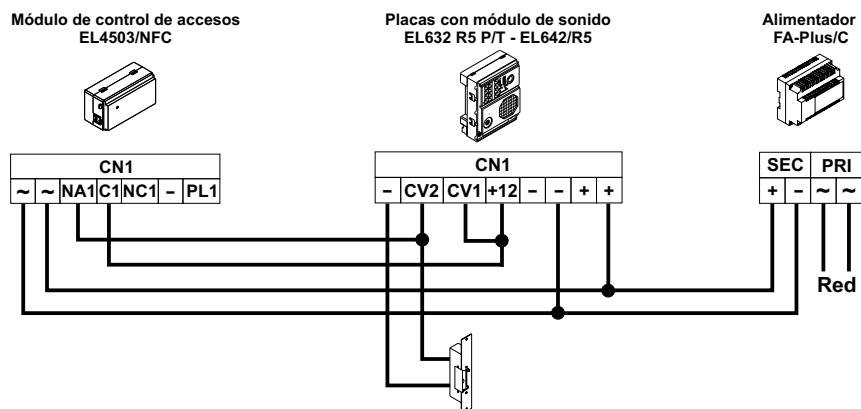
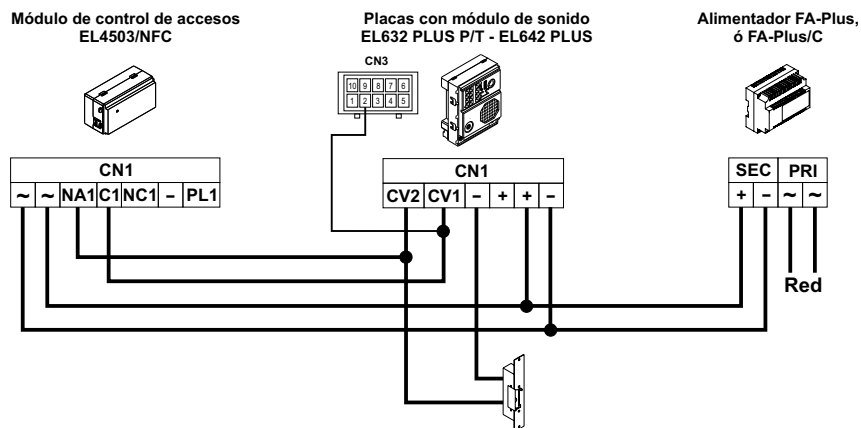
**Para activar los tonos:** El lector de proximidad debe estar en reposo y los microinterruptores 1 a 5 en OFF. A continuación presione y mantenga presionado el pulsador P1 mientras mueve consecutivamente (de ON a OFF) una vez el microinterruptor 5, el led del frontal parpadeará (color verde) durante 2 segundos y se escucharán 2 tonos cortos de confirmación.

(\*) ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

El conexionado del módulo de control de accesos en placas 'Nexa Modular/ Nexa Inox' variará en función del tipo de instalación. Utilizar el mismo alimentador que se emplea para las placas.

**Combinado en placas Nexa Modular / Nexa Inox:**

Equipos de portero electrónico o videoportero con instalación digital.



(\*) Para más información ver manual de usuario "T4503/NFC (cód. 50122088)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122088>



# Portero y videoportero de pulsadores Nexa combinado con control de acceso NFC



## Módulo EL-4503/NFC GUÍA RÁPIDA

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
 Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.  
 Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

50122089



Cód. Web 50122088

T4503/NFC ES GR REV.0120

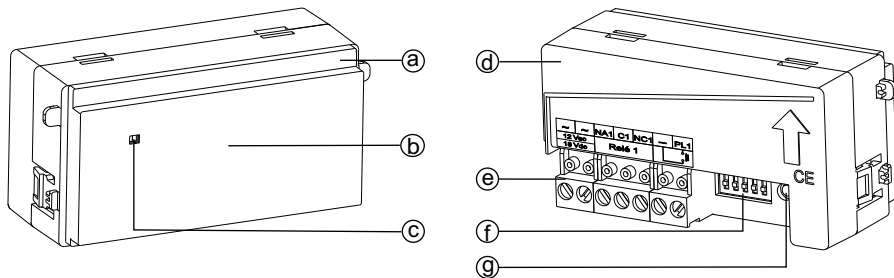
**(\*) PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- En el alimentador:
  - ☞ No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
  - ☞ Instale el alimentador en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
  - ☞ Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
  - ☞ No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
  - ☞ Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado.
  - ☞ Para evitar choque eléctrico, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

**(\*) CARACTERÍSTICAS**

- Módulo control de accesos NFC (tarjetas de proximidad Golmar).
- Combinable en placas "Nexa Modular" e "Inox Modular".
- Configuración básica por microinterruptor de configuración SW1 ó mediante tarjeta Master.
- Configuración avanzada y gestión del control de accesos NFC. Necesario móvil con NFC y aplicación "AC Manager" (sólo versión Android), ver manual "**TAC Manager (cód. 50124945)**".
- Permite gestionar la tarjeta/ llavero residente para activar el abrepuertas del control de accesos NFC en el móvil. Necesario móvil con NFC y aplicación "OpenGo" (sólo versión Android), ver manual "**TOPENGO (cód. 50124946)**".
- Led y tonos indicadores de estado.

**(\*) DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO**



- a. Lado frontal.
- b. Lector tarjetas de proximidad.
- c. Led de estado (bicolor rojo/ verde).
- d. Lado posterior.
- e. Regleta de conexión.
- f. Microinterruptor de programación SW1.
- g. Pulsador de programación P1.

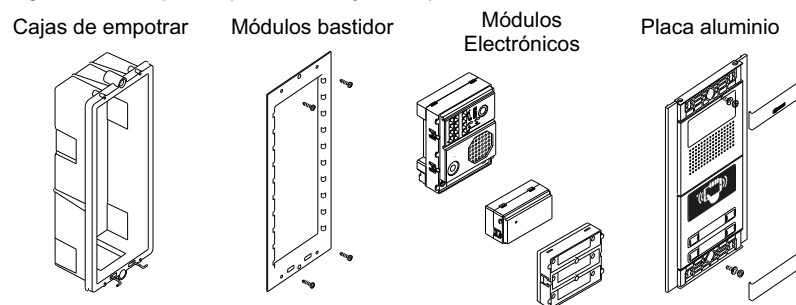
**Descripción de la regleta de conexión:**

- ~ ~ : Entrada de alimentación.
- NA1 : Salida normalmente abierta relé 1.
- C1 : Común relé 1.
- NC1 : Salida normalmente cerrada relé 1.
- : Negativo.
- PL1 : Entrada para pulsador exterior relé 1.

(\*) Para más información ver manual de usuario "T4503/NFC (cód. 50122088)". <https://doc.golmar.es/search/manual/50122088>

**(\*) DESCRIPCIÓN DE LA PLACA**

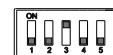
Detalle general de las partes, para el montaje de la placa.



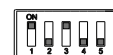
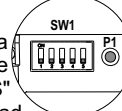
**(\*) CONFIGURACIONES DE MONTAJE**

**Control de accesos NFC combinado con placas Nexa de pulsadores:**

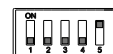
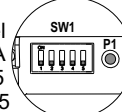
Equipa a la placa con un control de accesos NFC, permitiendo a los usuarios realizar llamadas a los pisos mediante los pulsadores de llamada, igualmente se podrá acceder al recinto al aproximar una tarjeta/ llavero "residente" (Golmar) en el módulo EL4503/NFC.



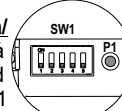
**Dar de alta tarjetas/llaveros residentes:** coloque el microinterruptor 3 a ON, el led del frontal parpadeará (color rojo). A continuación aproxime de una a una todas las tarjetas residentes "NFC/US" / llaveros "TAGNFC/US" nuevas (Golmar) que desee dar de alta al lector de proximidad EL4503/NFC, el módulo emitirá 2 tonos y el led se iluminará (color verde) durante 1 seg. cada vez que memorice una tarjeta/llavero de proximidad residente o el led parpadeará (color rojo) si la tarjeta/llavero ya estaba memorizada. Se puede memorizar hasta 2000 tarjetas/llaveros. Para salir del modo "dar de alta tarjetas/ llaveros residentes" coloque el microinterruptor 3 a OFF, el led del frontal (color rojo) se apagará.



**Dar de baja todas las tarjetas/llaveros residentes:** coloque el microinterruptor 1 y 3 a ON, el led del frontal parpadeará (color rojo). A continuación presione el pulsador P1 de programación durante 5 segundos, el led parpadeará rápido (color rojo); transcurridos los 5 segundos el led se iluminará (color verde) durante 1 segundo y el módulo emitirá 2 tonos cortos indicándonos que el proceso se ha realizado con éxito. Para salir del modo "dar de baja todas las tarjetas/llaveros residentes" coloque el microinterruptor 1 y 3 a OFF, el led del frontal (color rojo) se apagará.



**Programación del tiempo de activación relé 1 por acceso con tarjeta/ llavero:** coloque el microinterruptor 5 a ON, el led del frontal parpadeará (color rojo). Presione el pulsador P1, mientras mantenemos pulsado el led rojo se apagará y el led verde parpadeará; cada parpadeo incrementará 1 segundo al tiempo mínimo de activación ya configurado de fábrica de 3 segundos. Una vez seleccionado el tiempo de activación deseado dejar de presionar el pulsador P1, a continuación el módulo emitirá 2 tonos cortos y el led se iluminará fijo (color verde) durante 1 segundo confirmando el nuevo tiempo de activación. Si se desea reestablecer el tiempo por defecto de 3 segundos, realizar una pulsación corta sobre el pulsador P1. Para salir del modo "tiempo de activación relé 1 con tarjeta/llavero" coloque el micro-interruptor 5 a OFF, el led del frontal (color rojo) se apagará.



**Continúa.**

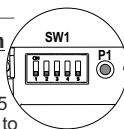
(\*) Para más información ver manual de usuario "T4503/NFC (cód. 50122088)". <https://doc.golmar.es/search/manual/50122088>

Continued from previous page

(\*) MOUNTING CONFIGURATIONS



**Activating/deactivating confirmation and error tones by access with card/key tag:** (Value 'activated' by default).



**To deactivate the tones:** The proximity reader must be in standby mode and DIP switches 1 to 5 must be set to OFF. Then, while pressing and holding the P1 button, set DIP switch 5 from ON to OFF once, the LED on the front will blink (green) for 2 seconds and no confirmation tone will be heard.

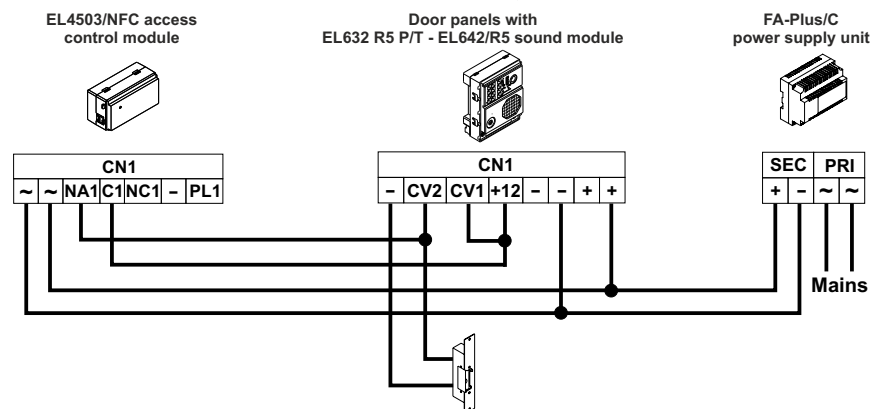
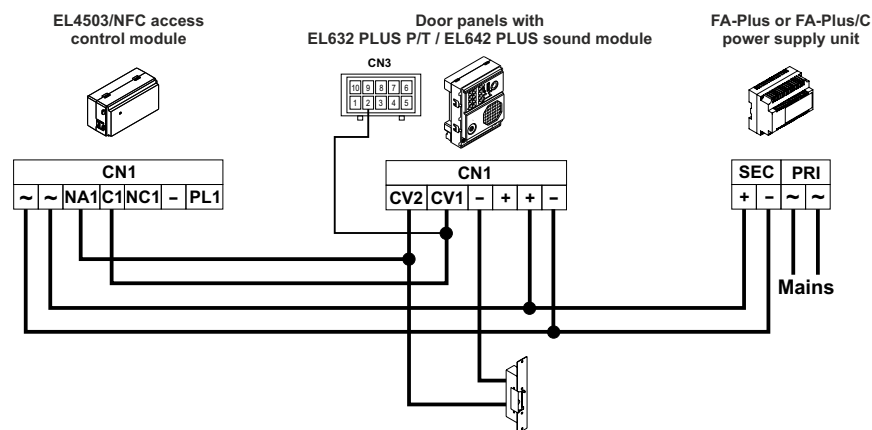
**To activate the tones:** The proximity reader must be in standby mode and DIP switches 1 to 5 must be set to OFF. Then, while pressing and holding the P1 button, set DIP switch 5 from ON to OFF once, the LED on the front will blink (green) for 2 seconds and 2 confirmation tone will be heard.

(\*) WIRING DIAGRAMS

The wiring of the access control module with 'Nexa Modular/Nexa Stainless Steel' panels will vary depending on the type of installation. Use the same power supply unit as the panels.

**Combined with Nexa Modular / Nexa Stainless Steel panels:**

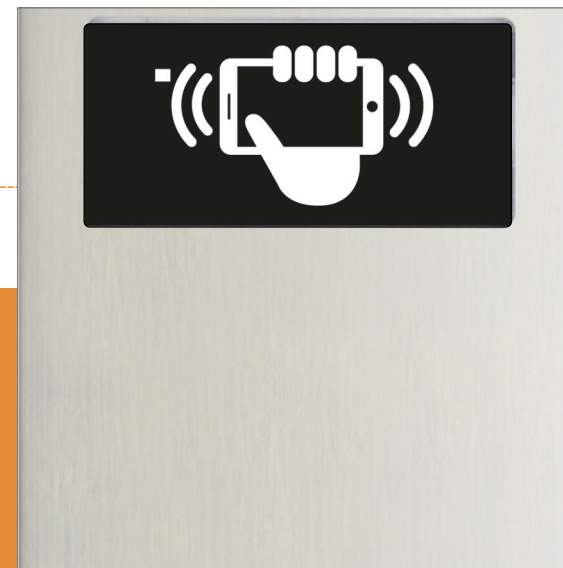
Electronic or video access control systems with digital installation.



(\*) For more information, see the T4503/NFC user manual (code 50122088).  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122088>



# Audio and video door entry system with Nexa button panels combined with NFC access control



## EL-4503/NFC module QUICK GUIDE

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
 Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.  
 Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

50122089



Code Web 50122088

T4503/NFC EN GR REV.0120

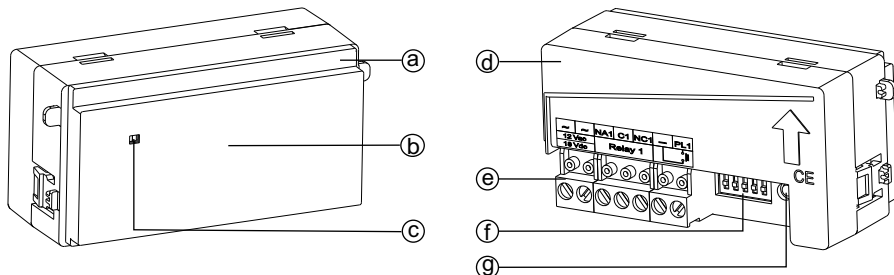
(\*) SAFETY PRECAUTIONS

- **Always disconnect the power supply** before installing or making modifications to the devices.
- The fitting and handling of these devices must be carried out by **authorised personnel**.
- The wiring must run at least **40cm. away from any other wiring**.
- On the power supply unit:
  - ☞ Do not overtighten the screws on the connector.
  - ☞ Install the power supply unit in a dry protected location free from the risk of dripping or splashing water.
  - ☞ Avoid locations that are humid, dusty or near heat sources.
  - ☞ Ensure that the air vents are free from obstruction so that air can circulate freely.
  - ☞ To avoid damage, the power supply unit must be firmly secured in place.
  - ☞ To prevent electric shock, do not remove the cover or handle the wires connected to the terminals.

(\*) CHARACTERISTICS

- NFC access control module (Golmar proximity cards).
- Can be combined with 'Nexa Modular' and 'Inox Modular' door panels.
- Basic configuration using the SW1 configuration DIP switch or Master card.
- Advanced configuration and management of the NFC access control. Mobile with NFC and AC Manager app required (Android only), see the **TAC Manager manual (code 50124945)**.
- Enables management of the residents' card/key tag to activate the lock release of the NFC access control via mobile. Mobile with NFC and OpenGo app required (Android only), see the **TOPENGO manual (code 50124946)**.
- Status LED and tones.

(\*) DESCRIPTION OF THE MODULE



- a. Front.
- b. Proximity card reader.
- c. Status LED (two-colour red/green).
- d. Back.
- e. Monitor connector.
- f. SW1 programming DIP switch.
- g. P1 programming button.

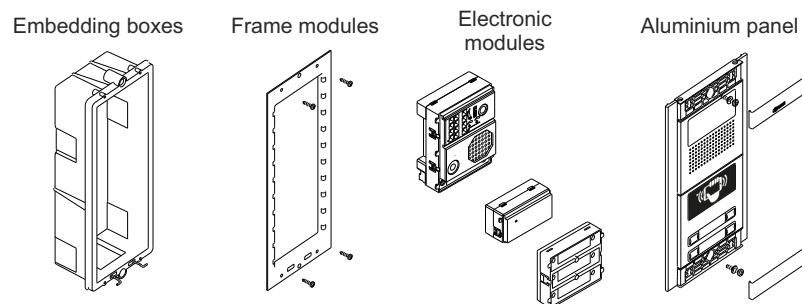
**Description of the monitor connector:**

- ~ ~ : Power input.
- NA1 : Normally open output relay 1.
- C1 : Common relay 1.
- NC1 : Normally closed output relay 1.
- : Negative.
- PL1 : Input for exterior button relay 1.

(\*) For more information, see the T4503/NFC user manual (code 50122088). <https://doc.golmar.es/search/manual/50122088>

(\*) DESCRIPTION OF THE DOOR PANEL

Exploded view of the parts of the panel.



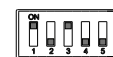
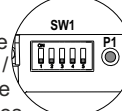
(\*) MOUNTING CONFIGURATIONS

**NFC access control combined with Nexa button panels:**

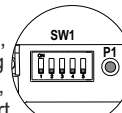
This equips the door panel with NFC access control, allowing users to make calls to apartments using the call buttons. The site can also be accessed by waving a residents' card/key tag (Golmar) over the EL4503/NFC module.



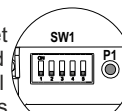
**Add residents' cards/key tags:** set DIP switch 3 to ON, the LED on the front will blink (red). Then wave the new residents' NFC/US cards / TAGNFC/US key tags (Golmar) that you wish to add over the EL4503/NFC proximity reader one by one, the module will emit 2 tones and the LED will light up (green) for one second every time a residents' proximity card/key tag is memorised or the LED will blink rapidly (red) if the card/key tag has already been memorised. Up to 2,000 cards/key tags can be memorised. To exit 'Add residents' cards/key tags' mode, set DIP switch 3 to OFF, the LED on the front (red) will turn off.



**Remove all residents' cards/key tags:** set DIP switches 1 and 3 to ON, the LED on the front will blink (red). Then press the P1 programming button for 5 seconds, the LED will blink rapidly (red); after 5 seconds, the LED will light up (green) for 1 second and the module will emit 2 short tones indicating that the process has been carried out successfully. To exit 'Remove all residents' cards/key tags' mode, set DIP switches 1 and 3 to OFF, the LED on the front (red) will turn off.



**Programming relay 1 activation time by access with card/key tag:** set DIP switch 5 to ON, the LED on the front will blink (red). Press and hold down the P1 button, the red LED will turn off and the green LED will blink; each blink will increase the minimum activation time of 3 seconds already set at the factory by 1 second. Once the desired activation time has been selected, stop pressing the P1 button, the module will then emit 2 short tones and the LED will light up (green) for 1 second confirming the new activation time.



If you wish to reset the default time of 3 seconds, press the P1 button. To exit 'Relay 1 activation time with card/key tag' mode, set DIP switch 5 to OFF, the LED on the front (red) will turn off.

**Continued overleaf.**

(\*) For more information, see the T4503/NFC user manual (code 50122088). <https://doc.golmar.es/search/manual/50122088>